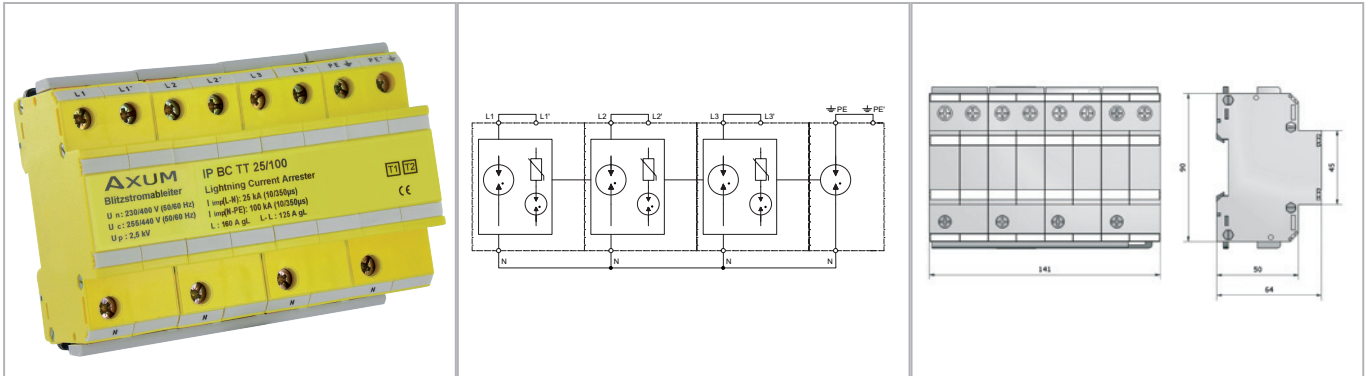


Überspannungsschutz für die Stromversorgung

AC-Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1 + 2



Mehrpoliger Kombi-Ableiter für 3-phasige TT- und TNS-Systeme. Die Ableiter sind nach dem Blitzschutzzonen-Konzept an den Schnittstellen OA-2 einsetzbar.

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- 4-polig; 3+1 NPE
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich
- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)

Technische Daten		IP BC TT 25/100	
Nennspannung AC	UN	230/400 V~	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~	
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ	
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50)	Up	≤ 2,5 kV	
Schutzpegel bei limp L-N	Up	≤ 2,5 kV	
Ansprechzeit	tA	<50 ns	
Blitzstoßstrom (10/350) L1+L2+L3+N-PE	I _{total}	100 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) L-N	I _{imp}	25 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) N-PE	I _{imp}	100 kA	
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}	
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		160 A gL/gG	
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG	
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrd. bis 50/feindr. bis 35 mm ²	
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²	
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,0 Nm	
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) /gelb	

Bestelldaten	
Produkt	IP BC TT 25/100 und IP BC TT 25/100/FM
Artikel-Nr.	AX017 (ohne FM) und AX018 (mit FM)